10790,148   ZUGEL ET AL		Index of Claims														Aţ	Application/Control No.										Applicant(s)/Patent under Reexamination							
Examiner   R. Alexander Smith   2859		1970 / 107														10/790,148										ZUGEL ET AL.								
R. Alexander Smith   2859																																		
Cancelled   N   Non-circuit   A   Appeal																R.	R. Alexander Smith									2859								
Claim		X Rejected (Through numeral)															al) Non-Fie					cte	ed l			Anneal					1			
Claim	A Rejected — Cance															-	$\vdash$	N .			$\dashv$		H	1										
Table   Tabl		d			+	Restricted			d		I Interfer			rfen	ence			0	Objected															
1    X								Date					C	Claim				Da	te	3			Claim		F	Date				_		$\neg$		
1    X		<u></u>	inal	ဒ္ဓ									<u></u>	<u>s</u>		П					П		1	<u>a</u>	inal		۱							
\$		=	် န်	67.									1 🖺	Ş	`								١	Ē	Orig									
\$   103   104   105   106   10			I	X													$\Box$	7	T	Ţ	П	$\Box$	F				7	$\bot$	L			П		
\$   104   105   105   105   106   106   106   107   108   108   109   10		<b>-</b>	1	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			Н	$\dashv$	╁	┿	╁	Н	$\dashv$	ŀ	$\dashv$		$\vdash$	+	╫	╀	╁╴	┝	Н	$\dashv$	
10			1											54	$\mathbf{I}$		士	土					t		104		$\perp$	土	İ					
10				Ц				Н		Н	Ц	$\dashv$				Н		+	+	+	Н	Щ	-			$\vdash$	4	+	╀	╀	┝	Н	Ц	
Section   Sect				Н		Н	Н	Н	H		Н		$\vdash$			╀┤	$\dashv$	+	┿	+	H	$\dashv$	ŀ	$\dashv$		H	+	+	╁	+-	┝	Н	$\dashv$	
10										П				58		П	$\Box$	1	I				I		108		#	工	I	工				
1		<b>_</b>		Н	Н	Н	Н	Н		<u> </u>	Н		-	59	4	Н	$\dashv$	4	╀	+-	H	$\dashv$	ŀ	-		${oldsymbol{arphi}}$	+	+	╁	╁	┝	Н	$\dashv$	
12		-		Н	-	Н	Н	Н		Н	H	$\dashv$	-			Н	-	╅	+	╁	H	$\dashv$	ŀ			Н	+	十	$\dagger$	+	H	Н		
14			12											62				工							112	口	1		T					
15		_		Ц	Ш	Ц		Ш	Н	Ц		$\perp$	<u> </u>			Н	$\dashv$	_	┿-	╀	Н		ŀ			$\sqcup$	4	+	╀	╄	┡	$\vdash$	_	
16		-		Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	+	+-	╁	Н	$\dashv$	H			H	$\dashv$	╅	╁	╁╌	┝	Н	$\dashv$	
16			16											66						İ	口		t		116		丁	1	Ė	工				
19						Π						$\Box$	<b></b>			Н	$\dashv$	_	4.	╀	H	4	ŀ			$\vdash$	4	+	╀	+	-	Щ	_	
To   To   To   To   To   To   To   To			18	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_		$\dashv$	$\vdash$			Н	$\dashv$	╁	╁	╀	H	$\dashv$	ŀ			H	+	╁	╁	╫	┝	┝╾┤	$\dashv$	
122   X		-	(20)	X		Н	Н	Н						70		$\Box$			土				t		120		$\exists$	土	İ					
123   X   124   124   125								П								Щ	$\perp$		1	1	Ш	П	Ļ			$\square$	4	4	╀	-	_	$\sqcup$	_	
24 X       74       124         25 X       75       125         26 X       76       128         27 X       77       127         28 X       78       128         29 X       79       129         30 X       80       130         31 X       81       131         32 X       82       132         33 X       83       133         34 X       84       134         35 X       85       135         36 X       86       136         37 X       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       95       148					Н	Н	Н	Н	H	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			H	$\dashv$	+	+	┿	Н	Н	ŀ	$\dashv$	122	H	+	╁	╁	╁	⊢	Н	$\dashv$	
26 X       76       126         27 X       127         28 X       78       128         29 X       79       128         30 X       80       130         31 X       81       131         32 X       82       132         33 X       83       133         34 X       84       134         35 X       85       135         36 X       86       136         37 X       87       137         38 8       88       138         39 9       90       140         41 42       92       142         43 44       94       144         45 5       95       145         46       96       146					Н	H		Н						74			$\exists$	士	1				t		124			$\perp$	T					
27 X       127         28 X       77         29 X       79         30 X       80         31 X       81         32 X       81         33 X       83         33 X       83         33 X       83         35 X       85         36 X       86         37 X       87         38       88         39       89         40       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       94         44       94         44       94         45       95         46       96						П			П							Ц		$\bot$	I	I	П		Ę			П	1	$\perp$	Ļ	L	$\vdash$	П		ı
28 x       78       128         29 x       79       129         30 x       80       130         31 x       81       131         32 x       82       132         33 x       83       133         34 x       84       134         35 x       85       135         36 x       86       136         37 x       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146		-		×	Н	Н	Н	Н	H	Н	$\vdash$		-			Н	$\dashv$	+	+	╀	Н	$\dashv$	ŀ			$\vdash$	+	+	╀	╀	┝	Н	-	
129   X		-			Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-			H	$\dashv$	十	+	+	╁┪	$\dashv$	ŀ			H	十	+	+-	+			$\neg$	
31 X       81       131         32 X       82       132         33 X       83       133         34 X       84       134         35 X       85       135         36 X       86       136         37 X       86       137         38 8       88       138         39 9       89       139         40 91       90       140         41 92       92       142         43 93       94       144         44 94       94       144         45 95       96       146			29	X										_	_			1	I		$\square$		Ţ				$\Box$	I	I					
32 X     82       (33) X     83       34 X     84       35 X     85       36 X     86       37 X     87       38 3     134       37 X     86       33 8     88       39 9     138       40 90     90       41 91     91       42 92     92       43 44     94       44 94     94       45 95     145       46 96     146					Ц	Ц	П	Ш			$\Box$	$\Box$	<b> </b>			Н	$\dashv$	4	4-	╄	$\sqcup$	$\Box$	ŀ			$\vdash$	+	+	╀	+	┞	Н		
33   X   34   X   35   X   85   134   134   135   135   135   135   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   139   140   141   14		-	31	Ŷ	Н	Н	Н	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$			Н	+	╁	+	╁	Н	$\dashv$	ŀ			┝┤	$\dashv$	+	+	╁╴	⊢	Н	$\dashv$	
35   X     85     135     136       137       137       138       138       138       138       138       138       139         140       140       141       142       142       142         143       144     145     146     146     146       146			(33)	X	Н	П	Н	Н											土	L			t		133		士	士	T					
36 x     86       37 x     87       38     88       39     89       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96				Х												П	$\Box$	4.	I	工	Ц		Į.			Ц	$\dashv$	$\bot$	Ţ	Į.	$\vdash$		Ц	
37 x     87       38     137       39     88       40     90       41     91       42     92       43     92       44     93       44     94       45     95       46     96		-			Н	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	-				╂╼┨	$\dashv$	+	+	╀	⊦⊣	-	ŀ			Н	$\dashv$	+	╀	╀	⊢	Н	$\dashv$	
38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     93       44     94       45     95       46     96		-			Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			Н	-	+	+	$\top$	H	$\dashv$	ŀ			Н	+	+	$\dagger$	†	┢	Н	$\dashv$	
40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146			38													П	$\Box$	$\perp$	1				I			П	$\Box$	$\perp$		Τ				
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96		-		Н	$\dashv$	-			_	_	$\vdash$	4	-			Н	$\dashv$	+	╀	╀-	$\vdash \vdash$	4	ŀ			╌┤	+	+	╁-	+	⊢	H	Н	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	•	<b>-</b>		Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-			Н	$\dashv$	+	+	+	╁┤	$\dashv$	┞			╁	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	
44     94     144       45     95     145       46     96     146			42											92		$\Box$		工	1	I	口		L		142		$\Box$	工						
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146				Ц		Ц				Ц	Ц	_				Н	$\dashv$	4	+	+	Н	4	F			Н	4	_ _	$\perp$	1	ļ.,	Ц	Ц	
46 96 146 146		-		Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-			$\vdash$ I	-+	+	+-	╁	$\vdash$	$\dashv$	H			$\vdash \vdash$	+	+	+	╁	$\vdash$	Н	Н	
		$\vdash$		Н	$\vdash$	H	Н	H	H	Н	Н	$\exists$		96		T		_†-	$\pm$	T		<u></u>	ŀ		146	口	士	士	1	1-	L	H	$\exists$	
			47						П		П			97			$\Box$	1	T	T	П		Ţ		147	П	$\dashv$	$\bot$	I	F				
48 99 149 149		<b>—</b>		H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash \vdash$	H	-			╂╼╂	+	+	+	+	⊢	Н	Н	ı
49		-	50	Н	Н	H	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$			H	+	╅	+	十	╁┼	$\vdash$	H			H	_	_	T	+		Н	H	İ